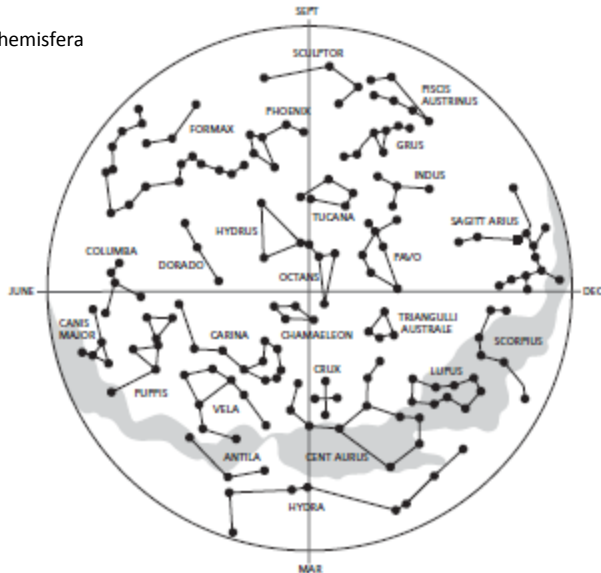
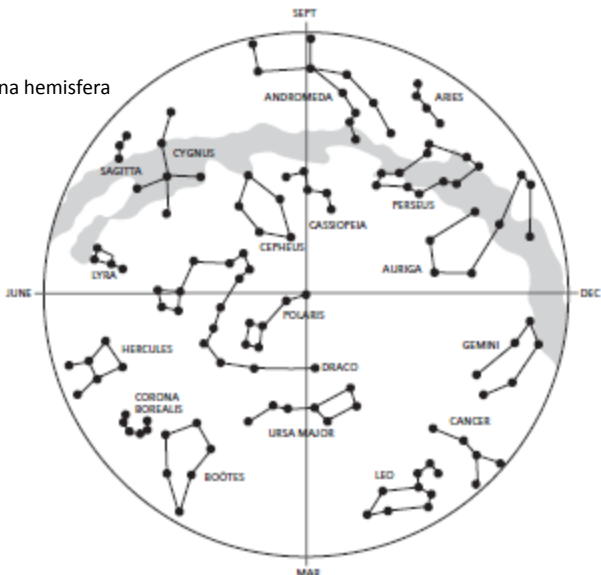


Južna hemisfera



Sjeverna hemisfera



SET ZA SASTAVLJANJE ZVJEZDANOG NEBA

Ugasite svjetla. Vrijeme je da vašu sobu pretvorimo u nebo puno zvijezda sa ovim čudesnim kartonskim zvjezdanim projektorom

Ugasite svjetla. Vrijeme je da vašu sobu pretvorimo u nebo puno zvijezda sa ovim čudesnim kartonskim zvjezdanim projektorom

A. SIGURNOSNE PORUKE

1. Molimo pročitate ove upute prije početka igre.
2. Ovaj set namijenjen je djeci starijoj od 8 godina
3. Poželjan je nadzor i pomoć odrasle osobe.
4. Ovaj set i gotov proizvod sadrži sitne dijelove koji mogu izazvati gušenje ako se pogrešno upotrebljava. Držati podalje od djece mlađe od tri godine.
5. Žice mogu sadržavati oštre točke pa je stoga potrebna pomoć odrasle osobe tijekom spajanja
6. Nikada ne dodirujte spojeve baterije kako bi spriječili mogući kratki spoj.
7. Potreban je nadzor odrasle osobe kod probijanja rupa na predlošku zvjezdane kupole.

B. UPOTREBA BATERIJA

1. Potrebne su 4 "AA" baterije od 1,5V koje nisu uključene u set.
2. Za najbolje rezultate uvijek koristite nove baterije.
3. Provjerite da li ste stavili baterije prema točnim polaritetima.
4. Izvadite baterije iz seta kada ga ne koristite.
5. Zamijenite stare baterije odmah kako biste izbjegli moguću štetu na kompletu.
6. Punjive baterije moraju biti izvađene iz seta prije punjenja.
7. Punjive baterije treba puniti uz nadzor odrasle osobe.
8. Ne pokušavajte puniti baterije koje nisu punjive.
9. Nemojte miješati stare i nove baterije.
10. Nemojte miješati alkalne, obične i punjive baterije.
11. Uvjerite se da baterije ne uzrokuju kratki spoj.
12. Pri instalaciji ili zamjeni baterija otvorite poklopac baterijske svjetiljke, umetnite 4 "AA" baterije od 1,5V u pretnac za baterije i zatvorite poklopac.

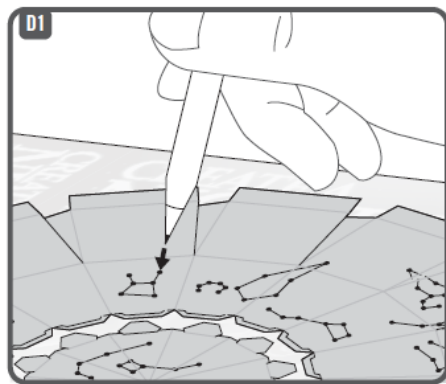
C. SADRŽAJ

Kupola noćnog neba sjeverne i južne hemisfere (svaka se sastoji od kupole i poklopca), lampa sa prekidačem, 4 potpore za kupole, ljepljive trake i detaljne upute uključujući zvjezdanu kartu obje hemisfere (sva imena sazvežđa napisana su samo na engleskom jeziku). Također vam je potrebno (ali nije uključeno u ovaj set) olovka/čavao i 4 "AA" baterije 1,5V

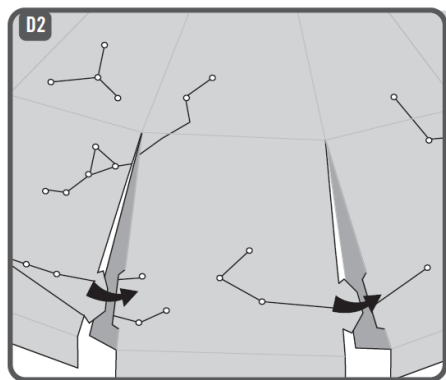
PITANJA I KOMENTARI

Cijenimo vaše povjerenje te nam je vaše zadovoljstvo ovim proizvodom vrlo bitno. U slučaju da imate bilo kakve komentare ili pitanja ili vam ste pronašli manjkavosti ili neispravnosti u ovom setu molimo vas da se ne ustručavate kontaktirati distributera u vašoj državi čiji su podaci otisnuti na pakiranju. Također se možete obratiti i našem timu za marketinšku podršku na e-mail: infodesk@4M-IND.com, faks: (852) 25911566, tel (852) 28936241, Web: WWW.4M-IND.COM

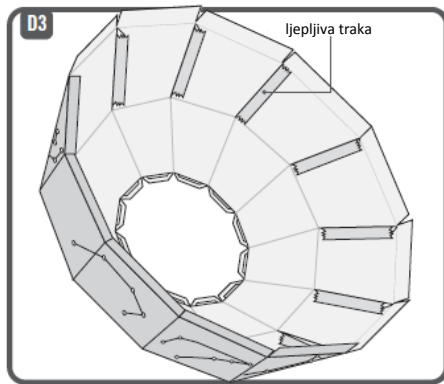
D. UPUTE



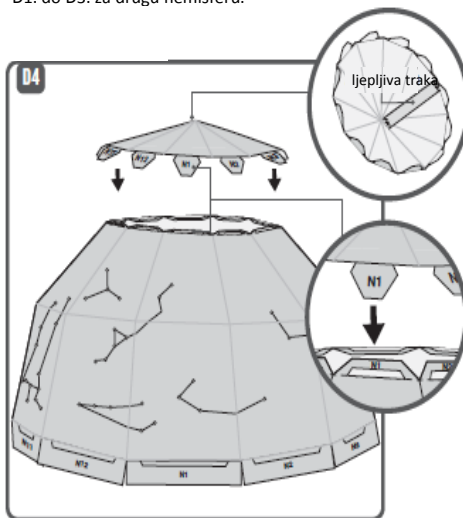
D1. Postoje dva predloška kupola koje su uključene u ovaj set. Jedna je za zvjezdano nebo južne hemisfere, a druga je za zvjezdano nebo sjeverne hemisfere. Sploštite ambalažu i na nj stavite predložak. Nježno probušite rupe u položaju zvijezda sa šiljastom olovkom ili malim čavličem (Upozorenje: preporučeno je nadzor odrasle osobe kod bušenja rupa na predlošku zvjezdanog neba). Polako bušite rupe kako bi dobili male otvore. Pakiranje se sastoji i od valovite kartice. Ako kupolu položite na valovitu karticu lakše ćete probušiti rupe. Pazite da ne napravite prevelike rupe. Ako bude potrebno, možete ih povećati naknadno kako bi kroz njih probijalo više svjetla. Probušite sve zvijezde u zvijezdu (možete vježbati bušenje na nekom starom komadu kartona prije nego počnete bušiti predložak).



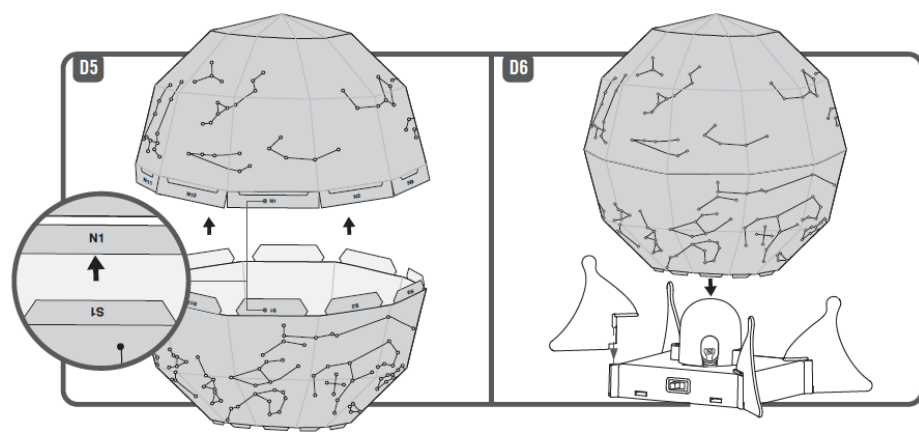
D2. kada ste izbušili sve rupe, nježno presavinite kupolu prema naborima. Kupola se sastoji od dvanaest povezanih dijelova. Pažljivo spojite kupolu tako da umetnete kartice u utore na suprotnoj strani ploče (vidi sliku). Trebali bi završiti trodimenzionalnu kupolu koja izgleda kao hemisfera.



D3. okrenite kupolu. Pojačajte ju sastrane ljepljivom trakom između ploča (vidi sliku). Ponovite korake od D1. do D3. za drugu hemisferu.



D4. Odlučite koju hemisferu želite vidjeti (sjevernu ili južnu). Odaberite kupolu te hemisfere. (postoje oznake na svakom predlošku. Južna hemisfera označena je slovom "S", a sjeverna slovom "N"). Probušite rupe u poklopcu kupole kako je prikazano na slici D1. Presavinite poklopac prema naborima i lagano ga povucite u okvir. Ojačajte ga ljepljivom trakom. Umetnite kartice u utore na kupoli ali pazite da se brojevi na kupoli i na poklopcu podudaraju. Možete dodatno osigurati kupolu tako da sastrane zalijepite ljepljivu traku (kao u koraku D3).



D5. Spojite dvije polutke umetanjem kartica na jednoj hemisferi u utore u drugoj hemisferi, sa odabranom hemisferom na vrhu. Pazite da se brojevi na karticama hemisfera poklapaju. Tako ćete formirati globus u obliku kupole sa otvorom odozdo.

D6. umetnite 4 "AA" baterije jačine 1,5V u komoru lampe. Provjerite da li su baterije okrenute ispravno. Postavite lampu na stol u sredinu vaše sobe. Uključite lampu. Postavite kupolu na lampu tako da žarulja uđe kroz otvor na kupoli odozdo. Ugasite svjetlo u sobi. Projektor prikazuje spektakularno zvjezdano nebo na stropu i zidovima vaše sobe. Pustite vašu maštu da vrtoglavo juri kroz svemir, milijunima svjetlosnih godina daleko od zemlje! Iako obrazac na predlošku zvijezda nije identičan kao zvijezde na nebu, zvijezde možete prepoznati pomoću dvije zvjezdane karte koje se nalaze u setu. Pokušajte naučiti oblike i pozicije zvijezda pa ćete ih tako moći prepoznati i na nebu.

E. ZANIMLJIVE ČINJENICE

- Uređaj koji projicira mapu zvjezdanog neba zove se planetarij.
- Planetarij je kupola u obliku sobe sa zvjezdanim projektorom u sredini. Gledatelji sjede unutra i promatraju mapu zvjezdanog neba koja se prikazuje u kupoli.
- Sve zvijezde koje vidimo na nebu nalaze se u našoj galaksiji koju zovemo Mliječni put.
- Postoji oko 100 milijardi zvijezda u Mliječnoj stazi, ali čak i u vedroj, jasnoj, tamnoj noći golim okom ih možemo vidjeti samo nekoliko tisuća.
- Zvijezde su divovske lopte sjajnog plina koje daju toplinu i svjetlost. Neke od njih su i po nekoliko puta veće od sunca.
- Zvijezda koja je najbliža zemlji (osim sunca) je Proxima Centauri. Od nas je udaljena četiri svjetlosne godine.
- Prema podacima Međunarodne astronomske unije na nebu postoje 88 službenih zvijezda.
- Većinu tih zvijezda otkrili su stari drevni narodi uključujući Grke i Rimljane tisućama godina prije.
- Nekada davno, poljoprivrednici su koristili zvijezde kako bi znali koje je doba godine tako da su mogli saditi i žeti u pravo vrijeme godine.
- U zvijezdu nisu skupine zvijezda koje su jako blizu jedna drugoj. Kada ih gledamo sa zemlje one se pojavljuju na istom mjestu kao jedna.
- Astronomi koriste zvijezde kako bi pronašli put po zvjezdanom nebu. To im koristi kako bi pronašli zvijezde ili neke druge svemirske objekte koji ih zanimaju.
- Različita zvijezda su vidljiva na zvjezdanom nebu u različita doba godine. Na primjer, u sjevernoj hemisferi, Orion je uvijek vidljiv zimi na zvjezdanom nebu.
- Znakovi zodijska su zvijezda koja pokazuje sunce dok se pomiče tijekom godine.

